

असाधारग EXTRAORDINARY

माग I--- खण्ड 1 PART I—Section 1

प्राधिकार से प्रकाशित





सं॰ 95]

No. 95]

नई बिल्ली, बृहस्पतिवार, मई 3, 1979/वैशाख 13, 1901 NEW DELHI, THURSDAY, MAY 3, 1979/VAISAKHA 13, 1901

इस भाग में भिन्न पुष्ठ संख्या द्ीजाती हैं जिससे कि यह असग संकलन के रूप में शखाजा सके Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation.

उद्योग मंत्रालय (भौद्योगिक विकास विभाग) संकल्प

नई विल्ली, 3 मई, 1979 सीमेंट की कीमसें

सं 1-3/79-सीमेंट .---भवन निर्माण की मृल बस्तु होने के कारण, सीमेंट की कीमत भीर वितरण पर एक ल≭बे भरसे से नियंत्रण रहा है तथा समय-समय पर प्रणुक्क अत्योग द्वारा इसकी जीच पड़ताल भी की जाती रही है। प्रशुस्क आयोग द्वारा 1974 में की गई सिफारिशों के प्राधार पर सरकार द्वारा सीमेंट निर्माता एककों के लिए फैक्टरो से बाहर निर्धारित संधारण मृहयों का धनसरण 31 मार्च, 1979 तक किया जाता रहा है।

कीमत निर्धारित करने वाले निकायों के लिए सरकार द्वारा निर्दिष्ट मार्गदर्शी सिद्धातों के अनुसार, नियंत्रण नाली वस्तुओं के गुल्य-निर्धारण को सगीक्षा भी तीन वर्ष में एक बार की जानो जखरी है। विकासगील प्रयोग्ययस्था के सन्वर्भ में इस उद्योग के महत्व श्रीर यथासंभव कम से कम समय में इस अनिवार्य वरस के मामले में आत्मनिर्भर होने की दुष्टि से, भारत सरकार ने इस विषय का गहराई से प्रध्ययन करने श्रीर अपनी सिफारिश देने के लिए, श्रीद्योगिक लागत एवं मुख्य क्यरो के ग्रष्टयक्ष की प्रधानता में, सरकारी ग्रीर गैर-सरकारी सदस्यों सहित एक उच्चम्नरीय समिति गठित की। इस समिति ने अपनी रिपोर्ट विसम्बर, 1978 में प्रस्तुत की। इस समिति की सिफारियों भन्लग्नक में की गई हैं।

101 GI/79---1

- 2. भारत सरकार ने इन सिफारिशों की जींच-पहलाल करने के बाद, मुख्य भौर प्रोत्साहन संबंधी सिफारिशों के विषय में प्रपना निर्णय घोषित करने का निभवय किया है। समिति की भ्रम्य सिफारिशों के विषय में, सरकार, भपना निर्णय भाषा से घोषित करेगी।
- 3. शतः सरकार ने समिति की निम्नलिखिन सिफारिशों को कार्यान्वयन के लिए स्वीकार कर लिया है।

साधारण कीमर्ते

- (1) वर्तमान संधारण मृष्यों (जिनमें 53 एकक हैं) के स्थान पर 185, 205 तथा 220 रुपए प्रति मीट्रिक टन के संधारण मुख्यों बाली तीनस्तरीय प्रणाली लागू होगी, प्रत्येक स्तर में समिति बारा यथा उहिलाखित उत्पादन-एकक होंगे:
- (2) पहाड़ी क्षेत्रों के उत्पादन एककों को संशोधित संधारण मूल्यों के साथ अतिरिक्त संधारण भूल्यों को जारी रखने की अनुमति होगी।
- (3) नए उपक्रमों तथा पर्याप्त विस्तारों को 296 रुपए प्रति मीट्रिक टन की दर से संबारण मुख्य मिलेगा।
- (4) पोर्ट लेण्ड पोजोलानिक सीमेंट तथा पौर्टलैण्ड स्लेग सीमेंट का मूल्य, साधारण पोर्टलैण्ड स्हीमें ट के बराबर ही रहेगा।

राजसहायता तथा प्रोत्साहन

(5) तेल प्रज्वलन उपकरणों का प्रयोग करने वाले सीमेंट उत्पादक एककों को सिट्टी के तेल की खपत के लिए समिति द्वारा दिए गए फार्मुले के प्राधार पर राजसहायता वी जायेगी।

3

(6) मैं फिटब डीजस पांचर, जैनेरेशन संयंक्षों को जनाने के लिए विद्यमान मेटों के लिए 31 पैसे प्रति यूनिट की दर से राजसहायना दी जाएगी। यहाँ यह स्पष्ट किया जाना है कि यमिल पांचर जैनेरेटिंग संयंक चलाने के लिए 5 पैसे प्रति य्निट की विद्यमान राजसहायता मिलती रहेंगी।

4 लागतीं की बाविक समीका

सरकार ने निर्णय किया है कि समिति की सिफारिको को ज्यान मे रखते हुए उत्पादक एककों के विभिन्न तत्वों के कारण संघारण मृहयो पर पड़े प्रभाव की वार्षिक समीक्षा की जाएगी।

5 मूल्य निर्धारण धविष

सरकार ने यह भी निर्णय किया है कि उपर्युक्त मूख्य 31 मार्च, 1982 तक प्रभावी रहेंगे।

6 गंतच्य स्थान तक रेलभाड़ा मुक्त मूह्य

उपर्युक्त सिफारियो तथा ग्रन्थ समस्यत के कार्यन्वयन के फलस्वक्प, मावकारी तथा सर्वेष्ठन (पैकेजिय) प्रभारों को छोडकर सीमेट का गतक्य स्थान तक रेल भावा मुक्त मूल्य 293.26 चपए प्रति मीट्रिक टक की बजाए 318 94 रुपए प्रति मीट्रिक टन होगा।

मादेश

मावेश विया जाता है कि इस प्रस्ताव की प्रति सभी सम्बन्धित व्यक्तियों को दी आए और इसे भारत सरकार के राजपक्ष में प्रकाशित किया जाए।

ए० महावेवन, समुक्त सन्निव

जनुशनक सीमेंट उद्योग के बारे में उच्चस्तरीय समिति की रिपोर्ड में की गई सिकारिशों का सार्राय

सिफारिण सं०	निर्णयो/सिकारिणो	का	सं क्षि प्त	सार
1		2		

मान-पूर्ती की स्थिति

पिछले 36 वर्षों मे सीमेंट की माँग वेशी उत्पादन की पुलना मे प्रिष्ठक रही है और इस प्रविध्व में सीमेंट के मूल्यों व जितरण पर निरंतर नियलण रहा है तथा अगले तीन वर्षों को अवधी में सीमेंट की क्षतिरिक्स क्षमता उत्पन्न हो जाने की समावना के बावजूद यह कमी बढ़कर 40 से 50 लाख मी॰ टन तक हो जाएगी। प्रायातित सीमेंट के मूल्य कारखाना से बाहर क्लते समय के विद्यमान साधारण मूल्यों से तीन गुने हैं। विद्यमान खपत की प्रवृत्ति से पता बलता है कि वर्ष 1982-83 में 57 लाख मी॰ टन सीमेंट के प्रतिरिक्त उत्पादन की जरूरत होगी तथा वर्ष 1987-88 में यह जरूरत बढ़कर 180 लाख मी॰ टन की हो जाएगी। इस भंतर को पूरा करने के लिए भावप्यक झमता स्थापित करने में पिछले पाँच वर्षों में प्राई लागत से मिलक लागत भाएगी।

2 जाभवायकता

1977-78 में

19, चुने हुए कारखानो (जिनकी लागत का विस्तार से अध्ययन किया गया था)

के लाभ के मध्ययन से पता चझता है कि केवल 4 के कराधान पश्चात् मुद्ध मूख्य पर 10 प्रतिश्वत से मिधक लाभ कमाया 7 कारचानो द्वारा कमाया गया लाभ कराधान के पश्चात् मुद्ध मूख्य पर 1 प्रतिश्वत से 10 प्रतिश्वत तक रखा जाए।

8 को हानि जठानी पड़ी । समिति द्वारा इकट्ठें किए गए आँकड़ों से भी पता चलता है कि सामान्यत सीमें ट कम्पनियों के लाभ अन्य औद्योगिक गतिविधियों में लगी कम्पनियों के मुकाबले कम रहे और 1972-73 के शीच विशेष रूप से कम रहे ।

केन्द्रीय सरकार क्षेत्र, राज्य सरकार क्षेत्र, सयुक्त क्षेत्र ज सीमेंट का उत्पादन करने वाली निजी क्षेत्र की कंपनियां, जिनमे दिलीय सस्थानो (यूनिट ट्रस्ट व सरकारी क्षेत्र की बीमा कपनियो का) कपनियो की इक्षित्रटी मे पर्याप्त मांग है, कुल सीमेट का लगमग 66 प्रतिशत उत्पादन करनी है।

बैक्टपक मृत्य-निर्धारण मीतिया

सीमेंट का आयात करने की हर सभव को शिश के बावजूद 1979—82 की अविधि में सोमेंट की वास्तव में काफी बनीं रहना अपरिहार्य है जिसका कारण विशव बाजार में सीमेंट की उपलब्धता में सतत अनियमितता है। अतः ऐसी अवस्था में इस अविधि के दौरान सीमेंट के मूख्य और जितरण से नियन्नण हटाना सभव नहीं जान पड़ता।

प्रमुख्क नीतियाँ तथा वितरण प्रणाली जैसे विषयो पर प्रष्टययन पूरे किये जायें ताकि जब भी माँग पूर्ति में उपयुक्त सन्तुलन मा जाये जो सीमेंट के मूख्य मौर वितरण से नियंत्रण हटायाजा सके मौर वास्तविक प्रतियोगितात्मक स्थिति बन सके।

5 सीमेंट की काफी कमी की स्थिति मे जिसके 1979---82 तक बनी रहने की सभावना है उसे देखते हुए मूख्यो और वितरण से भौणिक नियंत्रण इटामा व्यवहार्य नहीं माना गया क्यों कि इससे सीमेट मे व्यापक करण से व्यतिकाम हो जाएगा जो जबकि श्रमी नियंत्रण स्थिति रही है।

वास्तव में भरयधिक कभी तथा क्षेत्रीय प्रसन्तुलन की रियति

में वितरण पर नियंत्रण अपरिहार्य है भीर इससे प्रत्येक
कारवाने के लिए उचित विपणन क्षेत्र का निर्धारण
नहीं हो सकता। ग्रतः रेलभाड़ा मुक्त मृस्य से उपभोकता
केन्द्रों के समीप स्थित होने पर भी कुछ सीमेंट
सयंद्रों की असमर्थताओं को परिशोधित किया
जा सके जिसमें कूने के पत्थर की ऊची लागत बहुक
करने तथा वैकिष्यक स्थापना-स्थल के कुनाब में

7 सिफारिश की गई सूहम निर्धारण नीति

मूहर्यों भीर वितरण पर नियद्मण की वर्तमान प्रणाली का मूल कोचा उसके स्पष्ट भलाभो के बायजूद भपरिहार्य जान पड़ता है भौर 1979-80 की सीमित सबीध में सबसे प्रधिक सार्यक प्रतीत होता है।

इसी प्रकार के कारणों से उपर्युक्त मनिम्न तक के लिए सभी जिलों के लिए समाम गग्तक्य स्थान मूख्य भी भ्रपरि-हार्य प्रतीत होते हैं।

कनेक मूसभूत बीबोमिक उत्पादों के लिए समाम मूल्य रखने के लिए 20 वर्षों से चले आ रहे सभी जिसा मुख्यालयों के लिए समान मूल्य निर्वारण के इस दांचे में परि-वर्तन गुणागुनों के धावार पर किया जाना चाहिए।

कारखानों से निकलते समय के समान मूल्य निर्धारित करने से अनेक गंधीर असंगतिया हो जाती हैं—जैसे उन कारखानों पर अधिक कण्ड लगाना जिनकी उत्पादन लागत अधिक हो लेकिन यदि उपभोग केन्द्र तक माल ले जाने पर आने बाला परिवहन लागत को इसमें शामिल कर लिया जाए तो यह उनके प्रतिकृल नहीं जाएगी। अतः समिति का विचार है कि कारखाने से चलते समय के मानक मूल्य निश्चित करने के विचार को छोड़ देना चाहिए।

कारखानों को स्तरों में निभाजित करके अनेक असंगितयों को दूर किया जा सकता है। समिति गुढ़ भूल्य पर 12 प्रतिगत के कराधान पूर्व प्रतिफल या कुछ भामलों में, जहां गुढ़ मूल्य कम होकर इक्विटी ग्रेयर धारिता से नीचे था गया है, लगाई गई पूंजी पर समान प्रतिफल के थाधार पर निम्निश्चित तीन मूल्य स्तरों की सिफारिश करती है।

185 रु० प्रति मी० टन

205 ६० प्रति मी० दन

220 रू॰ प्रति मी॰ टन

सिमिति ने सभी सीमेंट कारचानों को तीनश्रीणयों में रखा है:---

सीमें ट के भाड़े में प्रन्तर के माधार पर थियामान नीति के प्रतृसार दूरवर्ती व पहाड़ी क्षेत्रों में स्थित कारखानों को कुल लाम (माजिन) मिलता रहना चाहिए।

सिमिति नें यह भी सिफारिश की है कि उपर्युक्त मृत्य, भो व्योवसीव, पी व्योवसीव से पी व्यापित के लिए होने चाहिएं, इससे पी व्योवसीव तथा पी व्यक्त के उत्पानक के किया मिलेग।

शारकाने का प्रधिकतम ग्रांकार व उनका स्थापना स्थस नए संयंकों के ग्रनुकूल स्थापना स्थल ग्रांकार तथा समय का निर्मारण करने के सिए किए गए एक विनियोग योजना विश्लेषण से पता चलता है कि नथे संयंकों के स्थापना स्थल ग्रनुकूल होने चाहिए नथा उनकी समता 1200 मी० टन प्रतियित के ग्रांम ग्रांकार से काफी ग्रंथिक होनी चाहिए ग्रीर यथि संयंक्ष य मशीमें ले जाने में कोई गम्मीर समस्याएं न हो ग्रीर कारकाना स्थल पर निर्माण कार्य की संभावना हो तो ग्रन्से पार्च वर्षों में ग्रांकार 3200 मी० टन प्रति विन के भ्रांस-पास तक पहुंच जाना चाहिए। उद्यागयों को उपयुक्त संयंक्ष स्था-पित करने के कार्य की ग्रीर ग्रांकुब्द करने हेतु सरकार की इन ग्रनुकूल स्थापना-स्थलों व श्रांकारों की घोषणा करनी चाहिए।

10 प्रधिक सागत वासे कारखाने

सिफारिका किए गए मूल्य स्तरों व इन श्रेणियो में सधी सीमेंट कारखानों को रखते समय चूने के पत्थन की ग्रधिक लागत व कुछ ग्रधिक सागत वाले कारखानों द्वारा चूने के पत्थर से उठाए गए लाभ को भी ब्यान में रखा गया था। इस लिए इस बारे में कोई राजसहायता देने की जकरत नहीं है। 11 तथे कारखानों के उत्पादन का मृस्य ग्रीर विश्वमान कारखानों का पर्याप्त विस्तार

> विद्यमान कारखानों के पर्याप्त विस्तार व नए कारखानों की स्थापना से तैयार किये गये सीमेंट के लिए सर-कार द्वारा वर्ष 1977 में घोषित खुली सीमेंट (प्रो० पी० सी०, पी० पी० सी० व पी० एस० पी० के 296 रुपए प्रति मी० टन के कारखाना बाह्य मूल्य काफी प्राक्षित है तथा इससे प्रतिरिक्त क्षमता स्थापित करने के कार्य में तेजो प्रानी चाहिए। प्रतः ये मूल्य चलते रहने चाहिए तथा इनका तथी संवीक्षा की जानी चाहिए जबकि सीमेंट की मनीनों के मूल्य में प्रसामान्य वृद्धि हो।

12 नए कारखानों के धनुकूलतम स्थापना-स्थलों के लिए प्रोत्साहम धनुकूलतम स्थापना स्थलों में अमता स्थापित करने के कार्य की धोर लोगों को आकृष्ट करने के लिए धौसत धांखल भारतीय भाड़े की तुलना में सीमेंट के वितरण भाड़े से संबंधित लाभ नए कारखानों थ सीमेंट विनियमन खाते में बराबर-बराबर बाटा जाना चाहिए।

13 लच् सीमेंट संयंव

समिति का विचार है कि लघु सीमेंट संबंध पूने के पत्थर के छोटे भण्डारों वाले क्षेत्रों या कम माला में भौडों-गिक्क व कृषि सविषय्ट वाले क्षेत्रों या ऐसे प्रतिबंधित बाजारों में भूमिका निभा सकते हैं जहां ग्रन्य स्रोंतों से ग्रासानी से सीमेंट नहीं पहुंच पाता।

समिति ने सिफारिश की है कि उन क्षेत्रों में स्थित 200 मी॰ टन प्रतिबिन तक की अमता वाले लघु संग्रंथों को मूल्य एवम् वितरण नियंत्रण के कार्यक्षेत्र से भलग रखा आए जहां बड़ी मार्थिक अमता वाले संग्रंक स्थापित करना संभव न हो।

यदि इस बात की मार्थका हो कि लगु सीमेंट संयंतों से
सीमेंट का पर्याप्त उत्पाधन के फलस्वरूप सीमेंट के मूल्य
व वितरण पर नियंत्रण वाले सीमेंट में मत्यधिक परिवर्तन होगा तो उस मवस्था में 200 मी॰ टन प्रतिबिन
की अमता वाले लगु संयंतों के खुने सीमेंट के कारखाना
बाह्य मूल्य 296 रुपए प्रति मी॰ टन पर निष्चित किए
जाने चाहिएं (मए बड़े स्यंतों के खुले सीमेंट के मूल्य
के बराबर मूल्य) मौर लगु से बड़े संयंतों के उत्पाधन
णूक में 21.5 दुपये प्रति मी॰ टन का मन्तर होना
चाहिए; मौर

उनके उत्पादन को वितरण नियंत्रण से छूट दी जानी चाहिए ताकि उन्हें सीमेंट के वितरण माड़े में होने वासी सभत का साथ भी मिल सके।

14 सिफारिश किये गए कारचाने से निकलते समय के मूल्यों में वृद्धि करना

> रिपोर्ट मे सिकारिण किए गए कारबाने से निकसते समय के मूल्यों को (वेतन व मजदूरी मंहगाई भत्ते सहित) कोयले के भाड़े व मूल्य, बिजली के मूल्य तथा वस्तुओं व हिस्से-पूजों की लागत में परिवर्तन करने के लिए उसका समंजन कर लिया जाना चाहिए। यह समंजन प्रत्येक

.

2

तिमाही में किया जाना चाहिए तथा यदि प्रमुभव से यह पता चलता है कि ऐसे ग्रस्पकाल में समंजन बहुत थोड़े होते हैं तो ऐसे समन्जन छः महीने में एक बार किए जा सकते हैं।

15 संयंत्रों के बिकारे हुए स्थापना-स्थल

यदि सीमेंट का खपत क्षेत्र किलकर का उत्पादन करने वाले संयंत्र के स्थापना-स्थल से 400 किलोमीटर दूर है तो धार्षिक दृष्टि से यह बांछंभीय होगा कि सीमेंट के खपत वाले क्षेत्रों में किलंकर खुले बैगमों में ले जाया जाये परीर वहीं पिसलाया जाये। समिति सिफारिण करती है कि क्लिंकर तथा सीमेंट के रेल भाड़ा प्रशुक्क के भन्तर को प्रति किलोमीटर 7 पैसे प्रति मी० टन तक बढ़ा विया जाये, जो सीमेन्ट विनिध्मन लेखे में से पिसाई संयंत्र व सीमेंट उत्पादन को किसी विशेष स्टेशन से ऐसे स्टेशन पर मेजने के लिए चाहिए जहां लाने-ले जाने के लिए खुले वैगन उपलब्ध होने की प्राशा है तथा यह भन्तर सुगमता से निवेष संबंधी निर्णय लेने के लिए लगभग 10 वर्षों चलते रहना चाहिए।

विद्यमान कारखानों के पर्याप्त विस्तार के लिए नये कार-खानों हेतु क्लिंकर के मूल्यों 226 रुपये प्रति मी० टन निर्धारित किये जाने चाहिए।

18 धन्य सीमेंटीं के मूख्य

शोध सबत होने वाली सीमेंट (रेपिक हार्बेनिंग सीमेंट)

के लिए भो० पी० सी० मूल्य परें वालू लाभ 12 रुपये

श्रित मी० टन, कम ताप वाली सीमेंट (लो-हीट सीमेंट)

पर 12 रुपये प्रति मी० टन तथा हाइड्रोफोबिक सीमेंट

पर 21 रुपये प्रति भी० टन होता रहना चाहियें।

(हाइड्रोफोबिक सीमेंट के मूल्य की यथा समय समीक्षा की जानी चाहिए)

होने वाले लाभों को देखते हुए, मधिक वृद्धता वाली सीमेंट का वर्गीकरण उनकी 28 दिन की दृद्धता के ग्राधार पर होना चाहिए तथा छो० पी० सी० के मूल्य से ग्राधिक भतिरिक्त मूल्य मानक ग्रो० पी० सी० के लिए 330 कि० ग्रा०/सी० एम² की ज्यूनतम वृद्धता पर प्रत्येक 100 कि० ग्रा०/सी० एम०² के लिए 20 रुपये के माधार पर जनुमत होना चाहिए।

उत्पावन में वृद्धि करने के लिए प्रन्थ विशिष्ट प्रोत्साहन सिमिति ने ईंधन तेल के उपयोग करने तथा क्षमता उपयोग में होने वाली कमी को दूर करने वाली कैंग्टिक पायर उत्पत्न करने हेतु मृत्यों में समंजन करने के लिए फामूंचि सझाये हैं।

> 85% की समता से घाधिक उत्पादन से सीमेंट उत्पादक कम्पनियों का साभ संगमग 80 रुपये प्रति मी० टन तक बढ़ आसा है, मत. समता उपयोग बढ़ाने के लिए भीर- प्रोत्साहन देना घाषस्यक नहीं है।

18 भाड़ापुल

भाइत के पूल का बुनियाबी ढांचा बभा रहना चाहिए, तथा भागे की दिशा में भेजने के लिए क्लिंकर व स्लैंग की परिवहन लागत (इस रिपोर्ट में स्टेशन से स्टेशन रियायत भाड़े की दरों पर भाषारित क्लिंकर के लाने-ले जामे सहित) सीमेंट विनियमन लेखे से चुकता की जाती रहनी चाहिए। 19. सटवर्ती क्षेत्र में लाने-ले-जाने पर भाहा

समिति सिफारिण करती है कि जहां कहीं रेल से सीमेंट लाना ने जाना संभव नहीं होता है तो तटवर्ती क्षेत्र में लाने-ले जाने का मतिरिक्त भाड़ा उत्पादकों को मदा किया जाये।

20. लाइसेंसिंग

यधिप सीमेंट का उत्पादन करने के लिए प्रतिरिक्त क्षमता हेतु लाइसेंस देने की प्रिक्रिया को उदार बना दिया गया है तो भी देश में भ्रागे ग्राने वाले वधों में होने वाली सीमेंट की भारी कमी को ब्यान में रखते हुए सरकार सीमेंट उद्योग को लाइसेंस से मुक्त करने की बांछनीयता पर विचार करें ताकि और भिष्ठक क्षमता स्थापित करने के कार्य को बढ़ावा मिल सके। लेकिन वस्तुत: इसका यह अर्थ नहीं होगा कि उद्योग को ग्रन्थ मिश्रिनयमों से भी छूट मिल जाएगी।

21. पैकिंग

उपभोक्ता को जिस मूल्य पर सीमेंट मिलेगा उसे झ्यान में रखते हुए और जो पैंकिंग का चयन करने की सर्वंप्रमुख कसौटी होनी चाहिए। सीमेंट भरने के लिए पुरानी बोरियों का इस्तेमाल न करके नई बोरियों का उपयोग किया जाना चाहिए सुधरे हुए डिजाइनों की बोरियों (जैसे सी० झार० झार० डिजाइन बोरियां) उपयोग में लाने की सीध स्थवस्था की जानी चाहिए।

22. इकट्ठा वितरण

. 24

इकट्ठा वितरण करके उल्लेखनीय किफायतें बरती आ सकती हैं। तत्काल उपलब्ध धांकड़ों के भ्राघार पर इसके लिए उण्युक्त लाभ की सिफारिश की गई हैं। उपभोक्ता जिस ढंग से सीमेंट प्राप्त करना चाहते हैं उसे चुनने के लिए स्वतंत्र होने चाहिएं यद्यपि सीमेंट नियंत्रक के कार्यालय को वितरण की सबसे प्रधिक मितव्ययी पद्यति के उपयोग का संबद्धन करना चाहिए।

23 वैकिस्पक इमारती सामान और सीमेंट के उपयोग में मित-अथवता

समिति ने अनेक सुझाव दिए हैं। इसने खासतौर से अधिक शिक्तशाली सीमेंट (इसकी उपयुक्त मूल्य व्यवस्था सिहत) का उत्पादन करने व ओव्योवसीव विशिष्टताओं आईव एसव: 269-76 के भानकों के अनुरूप उत्पादित सीमेंट के साथ भारतीय मानक संस्थान द्वारा निविद्ट स्थायी एवं सिकय पवार्ष मिलाने की अनुमित दी जानी थाष्टिए।

रेडी-मिक्स कंकरीट के उत्पादन से 10 प्रतिशत से 20 प्रतिशत सीमेंट की बचत होगी और इससे मिलावट व क्वालिटी में प्रन्तर को रोका जा सकेगा। सीमेंट कारखानों की प्रपनी 100 प्रतिशत लाइसेंस क्षमता से प्रधिक उत्पादित सीमेंट को भारतीय मानक संस्थान की विशिष्टताओं के प्रमुक्प रेडी-मिक्स कंकरीट के उत्पादन में बदलने की प्रमुक्प रेडी-मिक्स कंकरीट के उत्पादन में बदलने की प्रमुक्त देकर इस बस्तु के उत्पादन मी बढ़ावा दिया जाना थाहिए।

प्रत्येक कारखाने के सिए चूने के पत्यर के भण्डारों का भारखण:

किसी घी सीमेंट कारखाधे के पास चूने के पत्थर का इतना भण्डार नहीं होना चाहिए जो उनकी चालू क्षमता के धनुसार 80 वर्ष से घधिक समय के लिए हो।

1 4

25

•

कारखानों द्वारा उत्पादित सीमेंट की गुणवत्ता तथा सीमेंट के थोक विकी केन्द्रों व फुटकर विकी केन्द्रों का नियमित निरीक्षण:

सीमेंट धनुसंघान संस्थान को फैक्टरी में उत्पादन होने व माल भेजने की धवस्था में, प्रमुख उपभोक्ता केन्द्रों पर माल प्राप्त होने के स्थान तथा फुटकर बिकी स्थल पर सीमेंट की गुणवत्ता व उसके भार की जांच की जानी चाहिए। सीमेंट धनुसंघान संस्थान को भी सामान्य परी-क्षण और परीक्षण किंटों का पता लगाना चाहिए जिससे उपभोक्ता प्रपनी मौजूदगी में भ्रपनी पसम्ब का सीमेंट खरीब सकें।

26 पुनर्वास एवं भाषुनिकीकरण के लिये मासान ऋण:

यह योजना निरम्तर चलती रहनी चाहिये तथा क्षमता के उपयोग में वृद्धि करने के लिये ईंघन तेल तथा केपटिव पावर जेनरेट कर कोयने का उपयोग धढ़ाकर निवेश हेसु इसका विस्तार किया जाना चाहिए।

27 सरकारी क्षेत्र की भूमिकाः

एक कियाशील सरकारी क्षेत्र इष्टतम भाकार के इष्टतम स्थापना स्थलों (फैंने हुए स्थापना स्थलों सिंहत) में फैंक्टरियों की स्थापना करने तथा कम लागत के स्लैग व पोजोलाना सामग्री का उपयोग करने वितरण की भाषिक पद्धतियों को भ्रपनाने तथा सीमेंट के उपयोग में मितब्यिता लाने हेतु बैकस्पिक भवन सामग्री पेश करने में महत्वपूर्ण भूमिका भ्रदा कर सकता है तथा ऐसी भूमिका इसे भ्रदा करनी भी चाहिए।

इन दिशाओं में पुनः पुनर्शलन राज्य सरकार तथा संयुक्त क्षेत्र की उन कम्पनियों एवं सार्वजनिक क्षेत्र के वित्तीय संस्थामों से प्राप्त करने चाहिए जिनकी निजी क्षेत्र की कई कम्पनियों में स्रिधकाधिक इक्किटी श्रेयरधारिता हो।

28 सीमेंद्र नियंत्रक के कार्य कलाप:

समिति सिफारिण करती है कि इन कार्यकलायों में बृद्धि की जानी चाहिए साकि यह कार्यालय कुछ प्रमुख क्षेक्षों जैसे लागत कम करने की तकनीक को प्रपनाने तथा कम लागत की सीमेंट से बनने वाली सामग्री के उत्पादन में बृद्धि करने जैसे ग्रेनुलैटेंड स्वीग उपर्युक्त प्रायोजना में वृद्धि हेतु 1982-83 में 14.3 लाख मी० टन की संभावना है।

फलाइएण तथा इवि तथा बौद्योगिक छीजन की एक किस्म, कम लागत बाली कज्बी सामग्री का उपयोग जिसके द्वारा कम प्रविध में पी पी सी की प्रतिरिक्त माला का उत्पादन करने के लिए फालतू पिसाई क्षमता के उपयोग में वृद्धि की जा सकेगी, सीमेंट के उपयोग में मितन्यिता तथा वैकल्पिक भवन सामग्री का विकास करना एवं सीमेंट से संयंत्र के धनुकूल स्थापना स्थल तथा वितरण घष्ट्यमन प्रांवि में प्रभावी विकासात्मक मुनिका अवा करना। 2

29 गाड़ी भाड़ा पूर्लिंगः

इस समय समुचित अन्तर रखकर सड़क द्वारा अतिरिक्ष भार की दुलाई की प्रतिपूर्ति कर उसे रेल प्रणुक्क के समान बनाया गया है। सीमेंट नियंक्षक को ऐसे प्रकरणों में जहां सड़क द्वारा दुलाई कर अधिक गाड़ी माड़ा देना पड़सा है जिसकी आवधिक रूप से समीक्षा करना चाहिये सिद्धान्त अस्पधिक प्रतियोगी प्रस्ताव को स्वीकार करने के आधार पर सड़क गाड़ी भाड़े की प्रतिपूर्ति करना होना चाहिये।

30 रायस्टी तथा उपकर:

उपकर, रायल्टी, प्रधिमार तथा राज्य सरकारों तथा स्थामीय प्रतिष्ठानों द्वारा लगाये गयी चुंगी में अन्तर होता है। इन तीन सोयानों में इस प्रकार की लागत की औसत तथा सर्मजन कारकों से इन प्रमागों में वृद्धि का प्रमाव कम नहीं होगा।

यदि रायस्टी उपकर पर अधिमार तथा चुंगी की अवायगी मारी परिमाण में हो जाती है सो दूसरा विकल्प जिस पर सरकार को विचार करना है वह यह है कि इन्हें सर्वधा ही मूस्यों से अलग कर विया जाये तथा इन्हें राज्य में सीमेंट की खपत की मान्ना पर प्रोरेटेड कर उक्त राज्य में कारखानों द्वारा की गयी अवायगी की आधार पर गणना कर हर राज्य के लिए आधारभूत मूस्य में जोड़ दिया जाये। जो सीमेंट कारखाने इस प्रकार के राज्य उपकरों की अवायगी कर रहे हैं उन्हें इस प्रकार एकदित किये गये उप उपकर की प्रतिपूर्ति राज्य में सीमेंट की खपत पर लगाये गये अधिमार में से कर वी वी जाये।

31 स्टाकिस्टों का माजिन:

हाल ही में वितरण प्रणाली में परिवर्तन किये जाने से राज्य सरकारों को यह निर्धारण करने की आवश्यकता पड़ेगी कि किस सीमा तक हैंडलिंग, परिवहन (रेलवे साइडिंग से गोदाम तक) गोदाम प्रभार, प्रासंगिक स्वय तथा लाभ भावि तक खर्च उठाने की भनुमति दी जा सकती है। समिति के समक्ष यह कहा गया है कि नियत किया गया मार्जिन प्रभी तक हुए अपय को पूरा करने स्टाकिस्टों द्वारा कारोबार में लगायी गयी पूंजी पर उचित लाम का ग्रर्जन करने हेतु प्रथमित है और इसे सीमेंट की फुटकर बिकी में बोरों में बेची गई सीमेंट के भार में कभी मिलावट तथा काला-बाजारी जैसे कवाचार की बढ़ोतरी होगी। स्टाकिस्ट नियक्त करने की प्रणासी में हाल में किए गए परिवर्तनों के कारण सीमेंट स्टाकिस्टों द्वारा व्यय की वास्तविक लागत सथा उनके द्वारा इस व्यवसाय में लगाई गई पूंजी के ऐसे सही भोक के उपलब्ध नहीं है जो स्टाकिस्टों के लिए सही लाभ का निर्धारण करने में समिति के काम भा सके।

32 प्रमुसंघान तथा विकास :

समिति ने सीमेंट अनुसंधान संस्थान (सी० आर० आई०) में किये गये महत्वपूर्ण कार्यों की प्रशंसा की है। समिति ने विशेष क्षेत्रों में अन्य अनुसंधान संस्थानों के साथ सहयोग बढ़ाने की भी सिफारिश की है।

33 उपभोक्ता के लिये अंतिम विकी मूल्यः

उत्पादन एककों को दिए जाने वाले बिकी व्ययों को 3 ६० प्रतिमी० दन से 3.71 रुपए प्रति मी० टन कर दिया जाए।

सीमेंट नियंत्रक की स्थापना लागत में राज सहायता वेने के लिए रेल भाड़ा मुक्त मूल्य में इसके अंश की 0.25 रुपए प्रति मी०टन से बढ़ाकर 0.50 रु० प्रति मी० टन कर विया जाए।

गन्तस्य स्थान तक के रेल भाज़ मुक्त मूक्य निर्धारित करने के लिए खुली सीमेंट के मूक्य में पैकिंग स्थय, उत्पादन सुस्क, नए संयक्षों के साझारण मूक्यों व पर्याप्त जिस्तार के लिए प्रावधान, भट्टी के तेल के लिए राजसहायता, औसत भाज़ा, सड़क द्वारा सीमेंट भेजने पर धाने वाला श्रतिरिक्त माज़ा तथा श्रायातित सीमेंट के लिए राज-सहायता को शामिल किया जाए।

(सिमिति ने कैप्टिय पायर संयंत्र के लिए राजसहायता की भी सिफारिश की है। रेल भाड़ा मुक्त मूख्य में इस मद के लिए भी व्यवस्था शामिल करनी होगी।)

MINISTRY OF INDUSTRY

(Department of Industrial Development)

RESOLUTION

New Delhi, the 3rd May, 1979 CEMENT PRICES

No. 1-3/79-Cem.—Cement, being a basic building commodity, has been subject to price and distribution control since long and also has been examined by the Tariff Commission from time to time. The ex-works retention prices fixed by the Government for the Cement manufacturing units on the basis of the recommendations of the Tariff Commission made in 1974 were followed upto March 31, 1979. According to the guidelines laid down by Government for price fixing bodies, fixation of price for controlled commodities is also subject to review once every three years. In view of the importance of the industry in the context of the developing economy and the need to attain self-sufficiency in this essential commodity within the shortest possible time, the Government of India constituted a High Level Committee with the Chairman, Bureau of Industrial Costs and Prices, New Delhi as its head with other official and non-official members to make a comprehensive study of the industry and submit their recommendations. The Committee submitted its report in December, 1978. The recommendations of the Committee are given in the Annexure.

- 2. The Government of India have examined these recommendations and have decided to announce its decision on the recommendations in so far as they relate to price and incentives. The decisions of the Government on the other recommendations of the Committee will be announced separately.
- 3. The Government have accordingly accepted the following recommendations of the Committee for implementation:

Retention Prices:

- (i) A3-tier system of retention prices at Rs. 185 Rs. 205 and Rs. 220 per tonne, each tier comprising the production units as indicated by the Committee will replace the existing retention prices covering 53 units:
- (ii) Production units in hilly areas would continue to get additional retention prices as at present over and above the revised retention prices;
- (iii) New undertakings and substantial expansions would receive a retention price at Rs. 296 per tonne;

(iv) The price for Portland Pozzolanic Cement and Portland Slag Cement will continue to be the same as for Ordinary Portland Cement.

Subsidies and Incentives:

- (v) Subsidy will be payable for the consumption of furnace oil by cement production units already having oil-firing equipment on the basis of the formula given by the Committee.
- (vi) Subsidy will be payable for operating captive diesel power generation plants at the rate of 31 paise per unit for existing sets. It is clarified that the existing subsidy of 5 paise per unit for operating thermal power generating plants will continue to be applicable.
- 4. Annual Review of Costs:—Government have decided that the impact on the retention prices of the various elements of the manufacturing costs in the light of the recommendations of the Committee will be considered annually.
- 5. Pricing Period:—Government have also decided that the above prices should be in force for a period upto March 31, 1982.
- 6. F.O.R. Destination Price:—As a result of the implementation of the above recommendations and other adjustments, the uniform F.O.R. destination price of Cement exclusive of Excise Duty and Packing charges will be revised from Rs. 293.26 to Rs. 318.94 per tonne.

ORDER

ORDERED that a copy of this Resolution be communicated to all concerned and that it be published in the Gazette of India.

I. MAHADEVAN, Jt. Secy.

ANNEXURE

Summary of Recommendations of the Report of the High Level Committee on the Cement Industry.

Recommendation No.

Brief Summary of conclusions and recommendations.

2

(i) The demand-supply position

The demand of cement has been higher then the domestic production almost throughout the last 36 years in which there has been continuous control on prices and distribution and the shortage will increase to 4 to 5 million tonnes in the next 3 years in spite of the additional capacity that is likely to be commissioned in this period. The price of imports is more than three times the present ex-factory retention price. The present trends in consumption indicate that the additional production required will be 5.7 million tonnes in 1982-83 raising to 18 million tonnes in 1987-88.

The rate of increase in the erection of capacity required to cover this gap is much higher than what has been achieved in the last five years.

(ii) Profitability

A study of the profitability of 19 selected factories (whose costs were studied in detail) in 1977/1977-78 indicates that only 4 made profits in excess of 10 per cent post-tax return on net worth, the profits of 7 ranged from 1 per cent to 10 per cent post-tax return on net worth and as many as 8 suffered a loss. Data collected by the Committee also indicates that the profit of cement companies have been generally lower than of those engaged in other industrial activities and was specially poor between 1972 and 1973.

(iii) Cement manufacturing companies in the Central Public Sector, State Public Setor, Joint Sector and those in the private sector in which financial institutions (Unit Trust, and Public Sector Insurance Companies) hold very substantial equity share holding altogether account for about 66 per cent of the total

(iv) Alternative pricing policies

production.

A significant physical shortage of cement appears inevitable in the period 1979—1982 despite every effort to import cement due to the continuing uncertainty in the availability of cement in the world market. Therefore, the removal of all controls on the price and distribution of cement in this period does not appear feasible at this stage.

Studies should be completed on such issues as tariff policies and the distribution system so that when a stable favourable demand-supply balance emerges, control on the price and distribution of cement can be removed and a genuinely competitive situation is established.

- (v) Partial decontrol on prices and distribution is also not considered feasible in the situation of significant physical shortage that appears likely to prevail in the period 1979—82 since it could lead to widespread diversion of the cement that continues to be under control.
- (vi) In the situation of substantial physical shortage and regional imbalance, distribution control is unavoidable and this does not permit the determination of a fair marketing areas for each factory and therefore, of an FOR price that can rectify disabilities suffered by certain cement plants located near the consuming centres but incurring a high cost of limestone and the distortion in the choice of optimal locations.

(vii) The pricing policy recommended

The basic structure of the present system of control on prices and distribution, despite its obvious disadvantages, appears unavoidable and appears to be the most practical in the limited period 1979—1982.

For similar reasons, a uniform destination price for all districts also appears unavoidable for this period

A change in this pettern of fixing a uniform price for all district headquarters, followed for 20 years, should be based on the merits of having a uniform price for a number of basic industrial products.

(viii) The fixation of one uniform ex-factory price leads to a number of serious anomalies such as imposing large penalties on certain factories whose costs may be high but these may not appear to be so unfavourable if the costs of transportation to consumption centres is taken into account Therefore, the Committee considers that this basis of fixing a standard ex-factory price should be discarded

Most anomalies can be removed by arranging factories in tiers The Committee recommends three price-tiers as follows, based on a post-tax return of 12 per cent on net worth (or equivalent return on capital employed in the few cases where net worth has been so eroded that it falls below the equity shareholding). One member of the Committee desired that the provision for annual bonus should be higher

Rs 185 per tonne

Rs 205 per tonne

Rs 220 per tonne

The Committee has placed all the cement factories in these three tires:

2

Factories located in remote and hilly areas should continue to enjoy the margin in accordnace with the present policy, based on the differential freight on cement

The Committee also recommends that the above price be for OPC, PPC and PSC; this will provide an incentive for the production of PPC and PSC which should be particularly encouraged

(ix) Optimum size of factories and their locations

An investment planning analysis to determine optimal locations, size and time phasing of new plants shows locations that are optimal and that the capacity of new plants should be substantially higher than the normal size of 1200 tonnes per day and unless there are serious problems in transporting plant and equipment and if on-site fabrication is not feasible, the size in the next five years should approach 3200 tonnes per day The Government should announce these optimal locations and size to attract entrepreneurs to erect suitable plants

(x) High-cost factories

The price tiers recommended and the placing of all cement factories in these tires take into account the high cost of limestone and limestone beneficiation incurred by certain high cost factories. Therefore, there is no need of a subsidy on this account.

(xi) Price for production from new factories and substantial expansion of existing factories

The ex-factory price of Rs 296 per tonne of naked cement (OPC, PPC and PSC) in 1977 announced by the Government for cement produced by the substantial expansion of existing factories and by erection of new factories is attractive and should be retimulate the erection of additional capacity Therefore, it should continue and should be reviewed only if there is an abnormal increase in the cost of cement machinery.

(xii) Incentive for optimal location of new factories

In order to attract the erection of capacity in optimal locations, the advantage in respect to freight on the distribution of cement relative to the average all-India freight, should be shared equally between new factories and the Cement Regulation Account.

(xiii) Small cement plants

The Committee considers that there is a role for small cement plants specially in areas which have small deposits of limestone or have small quantities of industrial and agricultural wastes or in restricted markets that cannot be fed easily from other sources

It recommends that small plants upto 200 tonnes per day located in areas where large economic canacity plants are not feasible, be kent out of the purview of price and distribution control

If it is apprehended that very substantial production of cement will come from small cement plants and that this may result in widespread diversion of cement whose price and distribution is under control, the ex-factory price of naked cement from small plants of unto 200 tonnes per day should be fixed at Rs 296 per tonne (the same as the price of naked cement for new large plant), and

The excise duty differential between small and large plants should be Rs 215 per tonnes; and

Their production should be exempt from distribution control, thereby deriving further benefit from the saving in freight in the distribution of cement.

2

(xiv) Escalations in the recommended ex-factory prices

The ex-factory prices recommended in the report should be adjusted for changes in salaries and wages (including dearness allowance), the freight and price of coal, the price of power and the cost of stores and spares. To start off with this adjustment should be worked out every quarter and if experience shows that adjustments in such a short period are very small then such adjustments can be effected once in six months.

(xv) Split location plants

If the cement consumption area is 400 kms, or more from the location of the clinker manufacturing plant, it is economically desirable to transport the clinker to the cement consumption area in open wagons and grind it there. The Committee recommends that the difference between the railway freight tariff for clinker and cement be increased by 7 palse per tonne kilometre which should accrue to the grinding plant cement producer from the cement Regulation Account for particular station to station movement where open wagons are expected to be vailable for such movement and that this differential should prevail for about 10 years to facilitate investment decisions.

The price of clinker for substantial expansion of existing factories and for new factories should be fixed at Rs. 226 per tonne.

(xvi) Price of other cements

The current premia on the price of OPC for raid hardening cement of Rs. 12 per tonne, low heat cement of Rs. 12 per tonne and hydrophobic cement of Rs. 21 per tonne should continue.

(the price of hydrophobic cement should be reviewed in due course).

In view of the economic benefits in-use, high strength cement should be classified on the basis of their 28 days strength and the additional price allowed over the price of OPC should be on the basis of Rs. 20 for every 100 kg/cm² over the minimum strength of 330 kg/cm² for standard OPC.

(xvii) Other specific incentives for achieving an increase in the production.

The Committee has suggested ormulae to enable adjustment in prices due to the use of furnance oil and generation of captive power which can avert reduction in capacity utilisation.

Production in excess of 85 per cent of the capacity increases return to cement manufacturing companies by about Rs. 80 per tonne so it is not necessary to provide further incentives to increase capacity utilisation.

(xix) Freight on coastal movement

The basic structure of the freight pool should continue, and

The Cement Regulation Account should continue to defray the cost of transport of clinker and slag in the forward direction of movement (including the movement of clinker based on the station to station concession freight rates recommended in this report).

(xix) Freight on coastal movement

The Committee recommends that the additional freight on coastal movement be defrayed to manufacturers wherever rail movement is not found possible.

2

(xx) Licensing

Though the licensing of additional capacity for the production of cement is now liberal, in view of the large domestic shortages foreseen in the future years the Government may consider the desirability of delicensing this industry which might provide further encouragement to the quick erection of further capacity. This does not necessarily imply waiver from clearance under other Acts.

(xxi) Packaging

In terms of the delivered cost to the consumer which should be the most important criterion for the choice of packaging the use of old bags should cease attogether and only new bags should be used. Arrangements to introduce improved design bags (such as the CRI design bag) should be made expeditiously.

(xxii) Bulk distribution

Significant economies can be achieved by undertaking bulk distribution. Appropriate margins for this have been recommended based on the readily available data. Consumers should be free to choose in what manner they wish to receive cement although the Office of the Cement Controller should promote the use of the most economic method of distribution.

(xxiii) Alternative building materials and economy in the use of cement.

The Committee has made a number of suggestions More particularly it recommends the manufacture of high strength cements (together with suitable price provision for these) and that the addition of inert and active materials as specified by the ISI should be permitted consistent with the cement so produced conforming to the standard DPC specification IS: 296—76.

The production of ready-mix concrete can lead to a saving of 10 per cent to 20 per cent cement and avoid adulteration and variations in quality; this should be encouraged by permitting cement factories to convert all the cement produced in excess of 100 per cent of their licensed capacity into ready-mix concrete conforming to IS specifications.

(xxiv) The reservation of limestone deposits for each factory.

No cement factory should be permitted to retain deposits in excess of 80 years off take of their current capacity.

(xxv) Regular checks on the quality of cement produced by factories and at wholesale and retail selling points.

To check the quality and weight, the Cement Research Institute should institute a regular programme of checks on cement at the stage of production and despatch from the factory, at the point of receipt in major consumption centres and at the points at which it is retailed. The Cement Research Institute should also devise simple tests and test kits that will enable consumers to have the cement they purchase tested in their presence.

(xxvi) Soft loans for the rehabilitation and modernisation.

This scheme should continue and should be extended to cover investment on augmenting the use of coal by furnace oil and on the captive generation of power to increase capacity utilisation.

(xxvii) The role of the public sector \

An active public sector can and should play an important part in the establishment of fectories in the optimal locations (including split locations) of

1)

2

optimal size and in the use of low cost slag and pozzolanic materials, adoption of economic methods of distribution, and the introduction of alternative building materials leading to economy in the use of cement. Further reinforcement in these directions should be obtained from the State Public and Joint Sector companies and of the Public Sector financial institutions who hold very substantial equity share-bolding in several companies in the private sector.

(xxviii) The functions of the Cement Controller

The Committee recommends that these should be extended substantially so that this office plays an active developmental role in such vital areas as the adoption of cost reduction techniques, increase in the production of low cost cementitious materials such as granulated slag (the potential for increase above that planned can be 1.43 million tonnes in 1982-83), flyash and a variety of agricultural and industrial wastes, the utilisation of low cost taw materials (which could also enable improvement in the utilisation of surplus grinding capacity to produce additional quantities of PPC within a short period), economy in the use of cement and development of alternative building materials, optimal cement plant location and distribution studies etc.

(xxix) Freight pooling

At present reimbursement of extra-weight for road movement is linked to rail tariff through suitable differentials. The Cement Controller should review the position periodically especially in cases where road movement involves excessive freight. The principle must be to reimburse the road freight as incurred, based on acceptance of the most competitive offer.

(xxx) Royalty and Cess

There are variations in cess, royalty, surcharge and octroi charged by the State Governments and local establishments. Averaging such costs and adjusting factors in the three tiers will not however neutralise the impact of increase of these charges.

An alternative that the Government may have to consider if such differential royalty, cess, surcharge on cess and octroi payments assume a large magnitude, is to take these out of the basic price altogether and add these in the form of a surcharge added to the basic price for each State calculated on the basis of payments on these made by the factories in that State prorated on quantity of cement consumed in that State. The Cement factories paying such State levies may be compensated out of the surcharge on cement consumption in the State thus collected.

(xxxi) Stockists' margin

With the recent change in the method of distribution, the State Governments, will need to determine what margin should be permitted to cover expenses on handling, transport (from railway siding to godown charges, other incidental expenses and profits. It has been represented to the Committee that the margin fixed hitherto is inadequate to cover the expenses incurred and earn a reasonable profit on the capital employed in this business by stockists and that this is contributing to malpractices in the retailing of cement, such as short weight of cement sold in bags, adulteration and black market operations. In view of very recent change in the system of appointing stockists, there is no readily available reasonably accurate data on the actual costs incurred by stockists and the capital employed by them in this business to enable the Committee to determine the fair margin that should accrue to stockists.

(xxxil) Research and Development

The Committee has expressed its appreciation of the valuable work done at the Cement Research Institute (CRI). The Committee has also recommended the enlisting of the co-operation of other research institutions in special areas.

(xxxiii) Final Consumer Selling price

The selling expenses payable to the production units may be increased from Rs. 3 to Rs. 3.71 per tonne.

The element in f.o.i. price to subsidise the establishment cost of the Cement Controller may be increased from Rs. 0.25 to 0.50 per tonne.

The other elements to be added to the price of naked cement in order to arrive at the f.o.r. destination price are: Packing charges, Excise duty, provision for higher retention prices to new plants and substantial expansions, furnace oil subsidy, weighted average freight, extra freight for road haulage, and subsidy for imported cement.

(The Committee has also recommended subsidy for captive power plants. A provision for this item is also to be included in the f.o.r. price).